



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(Ν 141(I)/2011 και Ν 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 2817 (Έντυπο 05), ημερομηνίας 04/07/2016 για ανανέωση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σύμφωνα με το Άρθρο 43 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας επανέγκρισης, τις αιτήσεις με αρ. 529 και 569 (έντυπο 09) για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση τον κάτοχο της άδειας και τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος και

την αίτηση με αρ. 747 (Έντυπο 09), για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τον διανομέα και υπεύθυνο διάθεσης στην αγορά, την εγγυημένη σύνθεση, τα εργοστάσια παρασκευής και συσκευασίας δραστικής ουσίας και σκευάσματος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **MUSTANG 306SE** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3166

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/07/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

Θα καθοριστεί μετά τη επανέγκριση του προϊόντος βάσει Άρθρου 43

2. Κάτοχος της άδειας:

Corteva Agriscience Ελλάς Α.Ε

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Mustang 306SE

2. Μορφή:

Εναιώρημα σε γαλάκτωμα (SE)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

florasulam: 0,63 %β/ο
2,4-D (σε μορφή 2-EHE): 45,2% β/ο (30% β/ο
2.4-D ισοδύναμο οξύ)
Βοηθητικές ουσίες:54,49% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Corteva Agriscience International Sarl, Switzerland

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Corteva Agriscience France S.A.S., France
2. Diachem S.p.A, Italy
3. Chemark Zrt., Hungary
4. VAN DIEST SUPPLY COMPANY, USA
5. HELENA – DES MOINES, USA

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Corteva Agriscience France S.A.S., France
2. Diachem S.p.A, Italy
3. Chemark Zrt., Hungary
4. VAN DIEST SUPPLY COMPANY, USA
5. HELENA – DES MOINES, USA
6. K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ, Ελλάδα
7. ΚΑΡΒΕΛΑΣ ΑΒΕΕ, Ελλάδα
8. Agrology Παραιοικονομου, Ελλάδα

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες / Δοχεία	100κ.εκ., 250κ.εκ., 500κ.εκ., 800 κ.εκ., 1Λ, 2Λ, 2.5Λ, 3Λ, 5Λ, 20Λ, 25Λ και 200Λ	PET

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

1. **florasulam**
2. **2,4-D** (σε μορφή 2-EHE)

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

1. 97% β/β min
2. 94,4% β/β min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

Corteva Agriscience International Sarl, Switzerland

4. Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.:

1. Corteva Agriscience LLC, USA
2. HUIAN GLORY CHEMICAL CO., LTD, China
3. DECCAN FINE CHEMICALS (INDIA) PVT Ltd, India

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Διασυστησηματικό και μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο πλατύφυλλων ζιζανίων σε σιτάρι, κριθάρι και αραβόσιτο.
Το florasulam ανήκει στην ομάδα των τριαζολοπυριμιδινών-σουλφανιδίων. Αναστέλλει τη δράση του ενζύμου οξεικογαλακτική συνθετάση (acetolactate synthase – ALS).
Το 2,4 D ανήκει στην ομάδα των φαινοξυαλκανοϊκών οξέων. Συσσωρεύεται κυρίως στους μεριστωματικούς ιστούς των βλαστών και ριζών στους οποίους και δρα.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Καθολικός ψεκασμός φυλλώματος με πίεση μικρότερη από 2 atm , με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους και 30 – 40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά δεκάριο.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Αραιώστε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και ρίχτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας πάντα καλά.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

- Ξεπλύνετε 3 φορές τα κενά υλικά συσκευασίας. Ρίξτε τα νερά στο ψεκαστικό πριν τον ψεκασμό
- Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα.
- Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα.
- Αφαιρέστε και καθαρίστε χωριστά με καθαρό νερό τα μπέκ και τα φίλτρα.
- Το ψεκαστικό να μην στραγγίζεται ή ξεπλένεται σε έδαφος που καλλιεργείται ή πρόκειται να καλλιεργηθεί.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνιο που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Κ.ΕΚ σκ./δεκ.	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)		
Σιτάρι Κριθάρι	<p>Πλατύφυλλα ζιζανία Κολλητσιδα (<i>Gallium spurium</i>, <i>G. aparine</i>) Παπαρούνα (<i>Papaver rhoeas</i>) Στελλάρια (<i>Stellaria media</i>) Άγριο σινάπι (<i>Sinapis arvensis</i>) Καφέλλα (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Χαμομήλι (<i>Matricaria chamomilla</i>) Ανθεμίδα (<i>Anthemis arvensis</i>) Ραπανίδα (<i>Raphanus raphani strum</i>) Αδωνης (<i>Adonis aestivalis</i>) Μπιφόρα (<i>Bifora radians</i>)</p>	60 – 80 (ανάλογα με το είδος και το στάδιο ανάπτυξης των ζιζανίων)		Μία και μόνο μεταφυτρωτική εφαρμογή κατά την περίοδο του αδελφώματος του σταριού έως τον πρώτο κόμβο και όταν τα ζιζάνια είναι στο στάδιο των 4-6 φύλλων	1 εφαρμογή
	<p>Πλατύφυλλα ζιζανία Κολλητσιδα (<i>Gallium spurium</i>, <i>G. aparine</i>) Παπαρούνα (<i>Papaver rhoeas</i>) Στελλάρια (<i>Stellaria media</i>) Άγριο σινάπι (<i>Sinapis arvensis</i>) Καφέλλα (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Χαμομήλι (<i>Matricaria chamomilla</i>) Ανθεμίδα (<i>Anthemis arvensis</i>) Ραπανίδα (<i>Raphanus raphani strum</i>) Αδωνης (<i>Adonis aestivalis</i>) Μπιφόρα (<i>Bifora radians</i>) Πλαγιαστό βλήτο (<i>Amaranthus blitoides</i>) Τραχύ βλήτο (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Αγριοβαμβάκια (<i>Abutilon theophrasti</i>), Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>) Αγριοματιά (<i>Solanum nigrum</i>) Αγριομελιτζάνα (<i>Xanthium strumarium</i>) Ασπράγκαθο (<i>Xanthium spinosum</i>)</p>	75	30 – 40	Μία μόνο μεταφυτρωτική εφαρμογή και έως το στάδιο του πρώτου κόμβου και όταν τα ζιζάνια είναι στο στάδιο των 4-12 φύλλων	
Αραβόσιτος					

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αραβόσιτος	15 ημέρες
Σιτάρι, Κριθάρι	M.E

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: florasulam – B
2,4-D – O**

1. Για την αποφυγή ζημιών σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες να αποφεύγεται η διασπορά σταγονιδίων, θα πρέπει να εφαρμόζεται με άπνοια, χαμηλή πίεση (2atm) και με θερμοκρασίες όχι πάνω από 30 °C
2. Προσοχή στο θεριζοαλωνισμό υπό συνθήκες αυξημένης υγρασίας
3. Να μην εφαρμόζεται σε ευαίσθητες περιοχές στις οποίες υπάρχουν αμμώδη εδάφη και υψηλά επίπεδα βροχόπτωσης

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας μπορούν να σπαρθούν άμεσα μόνο ανοιξιάτικο κριθάρι, ανοιξιάτικο σιτάρι ανοιξιάτικη βρώμη, αραβόσιτος ή σίκαλη

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

15 ημέρες

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- | | |
|-------------|---|
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- | | |
|---------------|---|
| P102 | Μακριά από παιδιά |
| P270 | Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. |
| P280 | Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. |
| P405 | Φυλάσσεται κλειδωμένο |
| SP1 | Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του |
| EUH401 | <i>Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</i> |

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

- | |
|---|
| <p>P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.</p> <p><u>Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:</u> Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή.</p> <p><u>Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:</u> Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.</p> <p><u>Σε περίπτωση κατάποσης:</u> Μην προκαλείτε εμετό. Μην δίνετε υγρά και μην προκαλείτε εμετό αν ο παθόντας είναι αναίσθητος ή έχει σπασμούς. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.</p> <p>Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.</p> <p>Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401</p> |
|---|

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το προϊόν πρέπει να προστατεύεται από παγετό και να αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες πάνω από 0 °C και κάτω από 40 °C σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μέσα στην αρχική και απαραβίαστη συσκευασία του. Όταν το προϊόν αποθηκεύεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

1. Η τιμολόγηση και η τελική διάθεση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων με την παλιά ετικέτα, επιτρέπεται μέχρι την εξάντληση των αποθεμάτων.
2. Όσα φυτοπροστατευτικά προϊόντα παρασκευάστηκαν μεταγενέστερα της ημερομηνίας υπογραφής της νέας άδειας, θα πρέπει να φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νέα άδεια.
3. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: 31/07/2023



(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα